



Naturwissenschaftlich-technische Bildung einmal ganz anders

Eine Idee zum Forschen und Entdecken



Du brauchst:

2 Gläser, kaltes Wasser, warmes Wasser, buntes Krepppapier, Ansichtskarte

Drunter & Drüber

Treffen heißes und kaltes Wasser aufeinander, geschieht etwas Außergewöhnliches.

Schau dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- halte ein Glas mit sehr warmem und eines mit kaltem Wasser bereit,
- bedecke ein Glas mit einer Ansichtskarte,
- stelle ein Glas kopfüber auf das andere und
- entferne die Ansichtskarte.

- ***Hast du eine Vermutung, wie sich die beiden Wasser zueinander verhalten?***
- ***Was meinst du, spielt es eine Rolle, welches Glas oben, bzw. unten ist?***
- Probiere es aus und beobachte genau!

- ***Hast du eine Idee, warum das mit den unterschiedlichen temperierten Wasser geschieht?***

- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).